GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

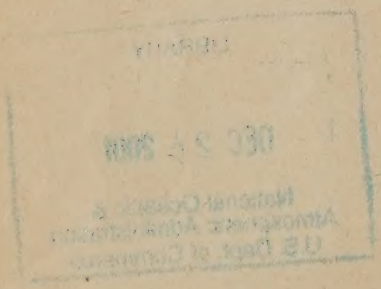
DIRECTEUR

JANVIER 1928

LIBRARY
DEC 26 2001
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
990
.I48
B85
1928

OBSERVATOIRE CENTRAL
PHU-LIÊN (TONKIN)
— 1928 —



MOIS DE JANVIER 1928

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	1
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	7
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	13

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer à l'exception de celles de Yunnanfou, de Pleiku et de Hon-Ba.

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893m
Mongtzé	103°30'	23°30'	1.305m
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	106°45'	22°21'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	110°28'	21°03'	14m
Tonkin			
Lao-Kay	103°57'	22°30'	93m
Chapa	103°52'	22°22'	1.640m
Laichau	103°08'	22°02'	
Langson	106°46'	21°50'	259m
Tuyên-Quang	105°13'	21°48'	
Thanh-Ba	105°07' 30"	21°27' 30"	27m
Moncay	107°51'	21°31'	9m
Phu-Ho	105°13'	21°25'	
Phu-Lang-Thuong	106°12'	21°15'	
La-Pho	105°16'	21°10'	
Hanoi	105°51'	21°02'	14m
Phu-Mân	105°32'	21°00'	
Haiphong	106°40'	20°52'	5m
Phu-Liên	106°37' 31"	20°48' 22"	115m6
Phat-Diem	106°09'	20°05'	
Annam			
Thanh-Hoa	105°52'	19°48'	4m
Nhu-Xuân	105°33'	19°38'	
Cao-Trai	105°24'	19°22'	
Vinh	105°40'	18°40'	6m
Dông-Hoi	106°36'	17°29'	7m
Quang-Tri	107°11'	16°44'	7m
Khe-Sanh	106°50'	16°38'	
Huê	107°33'	16°26'	6m
Tientcha	108°17' 30"	16°08' 22"	155m
Quang-Ngai	108°50'	15°08'	7m20
Kontum	107°37'	14°20'	536m
Pleiku	107°54' 30"	14°01' 15"	758m
Qui-Nhon	109°13'	13°45'	6m
Ban-Mê-Thuôt	108°05'	12°36'	
Nha-Trang	109°12'	12°15'	3m6
Hon-Ba	108°45'	12°05'	1.484m
Dalat	108°25'	12°00'	1.500m
Lang-Hanh	108°30'	11°43'	1.600m
Djiring	108°05'	11°34'	
Padaran	109°08'	11°35'	177m
Cochinchine			
Gia-Ray	107°23'	10°57'	
Tân-Châu	105°13'	10°48'	
Saïgon	106°42'	10°47'	11m
Cap St-Jacques	107°05'	10°20'	180m
Hatien	104°29'	10°23'	5m81
Cambodge			
Battambang	103°12'	13°11'	21m50
Phnom-Penh	104°56'	11°34' 51"	10m
Val d'Emérande	104°05'	10°38'	
Laos			
Luang-Prabang	102°07' 30"	19°57' 30"	350m(?)
Xieng-Khouang	103°22'	19°20'	
Napé	105°04'	18°18'	
Vientiane	102°36'	17°58'	
Boneng	104°37'	17°47'	
Savannakhet	104°43' 40"	16°32' 30"	140m
Paksé	105°46'	15°06'	

SIGNES CONVENTIONNELS

●	Pluie
◐	Averse
▲	Grêle
△	Grésil
⌓	Rosée
◡	Gelée blanche
≡	Brouillard (mouillant)
∞	Brouillard sec (poussières)
⊕	Halo solaire
⦶	Couronne solaire
⊖	Halo lunaire
∋	Couronne lunaire
⌒	Arc-en-ciel
⚡	Eclairs sans tonnerre
T	Tonnerre lointain
⚡	Orage (avec éclairs et tonnerre)
⁓	Vent fort, tempête
O	Extrême horizon visible
⛱	Masse orageuse
⛱	Lumière zodiacale

B.	Brume ou brouillard diffus (ne mouillant pas les objets)
Br.	Bruine très fine
Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché
G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables
K	Cirrus
C	Cumulus
N	Nimbus
S	Stratus
CN	Cumulo-nimbus
FC	Fracto-cumulus
SCf	Stratus-cumuliforme
KS	Cirro-stratus
KC	Cirro-cumulus
AS	Alto-stratus
SC	Strato-cumulus
AC	Alto-cumulus
MC	Mammato-cumulus
FS	Fracto-stratus
NCf	Nimbus-cumuliforme
FN	Fracto-nimbus

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN JANVIER 1928

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min. moy	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/o	°/o	°/o	°/o
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	609,6	611,6	608,9	610,9	610,3	18,3	2,3	10,3	20,3	-2,0				
Mongtzé						22,8	10,4	16,6	27,3	7,2				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						19,9	13,5	16,7	31,8	7,2				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	765,2	767,0	764,3	766,3	765,7	21,2	14,5	17,8	27,7	7,4				
Tonkin														
Laokay	764,8	767,1	762 6	763,7	764,6	22,4	15,6	19,0	29,4	11,9				
Lai-Châu						28,8	14,2	21,5	32,0	12,1				
Langson	765,3	767,6	763,9	766,3	765,8	18,9	12,0	15,5	29,1	5,2	95,2	68,4	100	42
Tuyên-Quang						21,1	15,7	18,4	28,6	10,5				
Thanh-Ba						20,8	16,0	18.4	28,3	9,7				
Moncay	764,6	766,8	763,5	765,6	765,2	20,2	14,2	17,2	27,1	8,7	97,0	72,2	100	27
Phu-Ho						21,1	15,6	18,4	28,4	9,7	97,4	75,3	100	54
La-Pho						22,1	15,1	18,6	30,4	6,1				
Hanoï	763,9	766,6	762,9	765,1	764,6	21,1	15,8	18,4	29,0	10,0	96,1	69,7	100	42
Phu-Mân						20,8	15,1	18,0	28,2	8,7	95,6	76,2	99	57
Haïphong	764,3	766,6	763,5	765,5	765,0	21,5	16,8	19,2	27,8	10,6	96,1	71,1	100	34
Phu-Liên	764,3	766,3	763,0	765,6	764,8	21,3	15,9	18,6	28,0	8,9	97,2	73,5	100	42
Phat-Diêm						20,7	16,5	18,6	25,7	9,0	93,6	81,1	100	58

ÉVAPORATION			PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
de nuit -6h à 6h	de jour 6h à 18h	totale -6h à 18h	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10 h	16 h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	mm	j	j			h			
											Yunnan (Chine)
			»	»	»	1,3	1,0		SW	2,1	Yunnanfou
			»	»	»	1,4	1,3		SW	5,0	Mongtzé
											Kouang-Si (Chine)
			20,9	9	2	3,6	3,4		E	3,2	Longtchéou
											Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
			29,2	10	6	3,5	3,0		ESE	3,0	Fort-Bayard
											Tonkin
			8,6	3	2	3,6	2,7		S	3,0	Laokay
			»	»	»	1,7	0,9		E	2,2	Lai-Châu
			32,0	10	2	3,6	3,4		N	2,6	Langson
			20,9	11	4	3,6	3,3		SE	2,2	Tuyên-Quang
			39,8	14	7	4,0	3,8		SSE	2,8	Thanh-Ba
			65,9	17	0	3,6	3,5		N	2,0	Moncay
			39,2	15	4	3,3	3,2	46,0	SE	2,7	Phu-Ho
0,9	1,2	2,1	20,4	12	5	3,5	3,1		WSW	2,6	La-Pho
			16,0	12	5	3,7	3,1	36,0	ENE	1,5	Hanoï
			12,7	4	6	3,1	3,1		E	1,6	Phu-Mân
			22,7	19	4	3,7	3,5		ENE	2,2	Haïphong
0,4	0,8	1,2	26,3	14	6	3,6	3,4	49,6	ENE	3,0	Phu-Liên
			14,2	7	3	3,6	3,1		E	2,8	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Annam														
Thanh-Hoa						22,8	16,7	19,7	27,8	9,5				
Cao-Trai						23,3	16,4	19,9	30,1	10,9	99,0	73,1	100	54
Vinh	763,9	766,2	763,1	765,1	764,6	23,5	17,7	20,6	30,4	12,3				
Dong-Hoi	763,1	765,5	762,7	764,5	764,0	23,7	19,2	21,5	27,9	15,6				
Quang-Tri	763,0	765,0	762,2	764,1	763,6	24,6	19,5	22,1	31,2	15,9				
Hué	763,5	765,5	762,7	764,7	764,1	25,4	18,8	22,1	29,1	16,1				
Tientcha	763,1	764,8	762,3	764,2	763,6	24,7	20,1	22,4	27,8	17,6				
Quang-Ngai						27,3	20,7	24,0	30,5	17,9				
Kontum						28,8	15,5	22,2	32,0	9,8				
Pleiku	701,2	702,9	700,4	702,5	701,8	27,6	13,5	20,6	31,5	8,2	96,1	45,8	100	29
Qui-Nhon	762,5	764,6	762,0	763,7	763,2	26,6	22,7	24,7	29,0	20,6				
Nha-Trang	761,6	763,6	760,8	762,6	762,2	28,6	21,7	25,2	30,7	19,3	96,0	65,8	100	45
Hôn-Bà	640,9	642,5	640,6	642,0	641,5	17,1	13,5	15,3	20,1	10,9	100,0	84,7	100	51
Dalat						25,4	11,2	18,3	29,5	7,9				
Lang-Hanh						26,9	15,2	21,1	30,1	11,0	98,0	51,9	100	40
Djiring						26,3	15,1	20,7	29,0	11,7	97,2	52,3	100	36
Padaran	761,1	763,0	760,1	762,5	761,6	26,7	22,2	24,4	29,0	21,4				
Cochinchine														
Cap St-Jacques						27,8	22,8	25,3	30,6	21,0				
Cambodge														
Phnom-Penh						32,4	21,9	27,1	34,1	19,3				
Val d'Emeraude						25,5	15,7	20,6	27,3	10,9				
Laos														
Luang-Prabang						30,0	16,2	23,1	35,6	12,5				
Savannakhet	762,2	764,0	760,0	762,8	762,3	32,9	16,1	24,5	38,5	11,9	95,0	45,2	98	32

ÉVAPORATION			PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
de nuit -6h à 6h	de jour 6h à 18h	totale -6h à 18h	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	mm	j	j			h			
											Annam
			5,0	2	8	3,8	3,4		NE	3,0	Thanh-Hoa
0 8	1,1	1,9	14,3	12	0	3,8	3,5	32,0	E	2,6	Cao-Trai
			55,1	10	7	3,8	3,4		NW	2,1	Vinh
			93,1	13	1	3,6	3,1		NW	3,7	Dong-Hoi
			164,0	12	1	3,3	3,1		N	2,3	Quang-Tri
			146,8	11	1	2,8	2,9		WNW	2,1	Hué
			121,1	13	1	2,5	2,7		ENE	3,4	Tientcha
			76,9	7	4	2,3	2,1		N	2,7	Quang-Ngai
			»	»	»	0,7	0,6		N	4,0	Kontum
			7,2	1	6	1,9	2,5		ENE	4,3	Pleiku
			58,9	14	8	2,9	2,6		N	2,7	Qui-Nhon
			97,4	9	3	2,3	2,0		W	3,2	Nha-Trang
			314,2	16	2	3,5	3,5		N	3,2	Hòn-Bà
			40,1	10	1	1,9	2,8		E	3,2	Dalat
			11,6	10	2	1,7	2,1	105,0	E	2,9	Lang-Hanh
			69,7	12	2	1,5	2,4		NE	3,6	Djiring
			13,9	4	2	2,0	2,0		NE	4,3	Padaran
											Cochinchine
			1,0	1	0	2,2	2,2		E	3,7	Cap Saint-Jacques
											Cambodge
			14,7	4	3	1,8	1,6		NNE	1,7	Phnom-Penh
			19,8	3	0	1,8	1,4		E	2,1	Val d'Emeraude
											Laos
			8,2	2	1	3,5	1,5		W	1,7	Luang-Prabang
			0,0	0	2	0,5	0,5		E	2,1	Savannakhet

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN JANVIER 1928

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 31".

Latitude N. : 20° 48' 22".

Altitude de la cuvette du baromètre : 115m,6

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg. = − 1mm,50

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	61,7	62,5	4,3	63,7	9,4	59,3	15,9	61,9	23,2	4,4	2,5
2	61,9	60.8	3,8	64,0	10,2	60,4	16,1	63,0	22,1	3,6	1,1
3	65,7	61,7	2,4	65,7	10,6	64,3	14,0	68,5	23,2	1,4	1,3
4	68,9	67,4	3,2	70,4	10,0	67,2	16,2	68,8	21,2	3,2	1,1
5	66,4	66,4	3,0	68,4	9,0	64,9	15,2	66,3	22,0	3,5	2,4
6	65,3	65,2	3,7	67,5	9,0	63,9	15,2	65,7	21,8	3,6	1,1
7	63,0	64,1	5,7	65,4	9,8	60,9	17,9	62,2	22,9	4,5	1,6
8	61,3	61,1	4,0	62,8	9,6	59,2	16,6	63,2	24,0	3,6	1,1
9	64,1	62,6	2,7	66,2	9,4	63,0	15,2	65,0	23,3	3,2	0,6
10	64,9	64,0	3,0	66,5	9,6	63,6	14,3	66,0	23,6	2,9	1,0
11	67,1	65,6	3,4	68,5	9,4	66,4	15,1	68,2	22,0	2,1	0,4
12	69,6	67,7	3,6	71,1	10,0	68,9	15,2	70,8	23,2	2,2	0,5
13	69,5	69,6	4,4	71,1	10,0	67,5	15,8	70,2	22,6	3,6	1,2
14	69,7	69,4	3,6	71,5	9,4	68,3	16,0	70,0	21,6	3,2	0,8
15	67,9	68,5	5,1	70,4	9,7	66,1	16,0	67,3	22,0	4,3	1,5
16	65,8	65,4	5,2	67,2	10,0	64,3	15,2	66,6	22,0	2,9	1,9
17	66,2	65,7	4,0	67,5	10,0	64,6	15,5	67,8	23,9	2,9	0,9
18	68,2	67,0	3,2	70,1	9,3	66,7	15,5	69,0	20,6	3,4	0,8
19	67,6	67,6	5,1	69,5	9,8	65,8	16,0	67,8	22,1	3,7	1,4
20	65,9	66,1	5,2	67,9	10,0	64,3	15,6	65,5	22,7	3,6	1,7
21	63,5	63,9	5,0	65,3	9,5	61,4	16,2	63,3	23,5	3,9	1,6
22	63,2	62,7	3,2	65,4	9,8	61,8	16,0	63,5	22,0	3,6	0,6
23	63,2	62,5	4,0	64,7	10,0	62,1	15,3	63,9	22,0	2,6	1,0
24	62,7	62,5	4,0	64,8	9,8	61,2	15,0	62,9	21,2	3,6	1,4
25	61,9	61,9	4,8	63,7	10,0	60,3	16,3	61,9	23,7	3,4	1,0
26	61,9	61,1	4,6	62,9	10,0	59,1	15,6	61,3	23,4	3,8	0,8
27	60,4	60,4	4,3	62,5	9,5	58,4	15,2	60,7	21,7	4,1	0,9
28	59,3	59,4	4,3	61,4	9,5	57,4	14,4	59,3	22,5	4,0	1,3
29	61,7	59,2	0,0	62,4	10,0	60,3	14,3	65,1	24,0	2,1	0,1
30	65,7	64,5	3,3	67,4	10,0	63,9	15,2	67,4	23,4	3,5	0,6
31	69,2	67,0	2,6	61,2	10,0	57,8	15,5	70,8	23,0	3,4	0,4
Moy.	65,0	64,3	3,8	66,3	9,8	63,0	15,5	65,6	21,9	3,3	1,1

VALEURS NOTABLES (**)

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	65,0	»
Moy. 10h et 16h	65,0	»
Moy. diurne Max.	69,7	14
Moy. diurne min.	59,3	28
Max. absolu	71,5	14
min. absolu	57,4	28
Amplitude mensuelle	14,1	»
Moy. oscillation de jour	3,3	»
Oscillation de jour Max.	4,5	7
Oscillation de jour min.	1,4	3
Moy. oscillation de nuit	1,1	»
Oscillation de nuit Max.	2,5	1
Oscillation de nuit min.	0,1	29

(**) NOTA. — A dater du 1er Janvier 1928, toutes les valeurs de la pression sont réduites à 0° et au niveau da la mer

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	o	o	h	o	h	o	o
1	20,0	17,9	3,6	22,4	13,0	4,5	20,2
2	19,4	(18,1)	(24,0)	(20,1)	(0,0)	(2,0)	(19,1)
3	17,0	(15,3)	(23,4)	(19,5)	(6,2)	(4,2)	(17,4)
4	15,7	(13,0)	(23,0)	18,7	13,1	(5,7)	(15,9)
5	14,4	13,6	6,5	15,7	14,4	2,1	14,7
6	14,7	13,4	6,8	(15,6)	(24,0)	(2,2)	(14,5)
7	18,5	14,9	3,8	23,8	15,7	8,9	19,4
8	21,9	(18,4)	(24,0)	25,8	16,0	(7,4)	(22,1)
9	17,4	(16,0)	(24,0)	21,5	14,1	(5,5)	(18,8)
10	17,0	15,6	2,0	18,3	14,0	2,7	17,0
11	17,5	16,8	1,6	18,4	12,6	1,6	17,6
12	13,8	(10,9)	(24,0)	(16,9)	(0,0)	(6,0)	(13,9)
13	13,0	19,9	4,7	16,0	15,6	6,1	13,0
14	15,6	13,6	5,9	19,0	14,2	5,4	16,3
15	15,7	13,9	4,5	18,5	13,8	4,6	16,2
16	16,7	15,2	6,9	18,3	15,5	3,1	16,8
17	19,0	15,7	2,0	24,9	13,7	8,3	19,9
18	19,1	17,4	6,5	22,9	14,1	5,5	20,2
19	19,0	16,2	6,8	24,0	14,3	7,8	20,1
20	18,5	16,0	3,9	21,9	13,5	5,9	19,0
21	20,4	17,5	1,8	25,2	14,1	7,7	21,4
22	20,8	18,9	6,2	23,4	12,2	4,5	21,2
23	21,8	(20,0)	(24,0)	26,1	13,9	(6,1)	(23,1)
24	20,9	(19,8)	(21,0)	25,1	14,1	(5,5)	(22,4)
25	21,6	19,9	0,0	25,1	15,3	5,2	22,5
26	22,6	20,4	0,2	27,4	13,8	7,0	23,9
27	23,0	20,8	0,4	27,6	12,6	6,8	24,2
28	23,2	(21,9)	(23,9)	28,0	13,7	(6,1)	(25,0)
29	18,9	(13,1)	(24,0)	22,9	10,9	(9,8)	(18,0)
30	12,1	(10,1)	(24,0)	14,0	13,4	(3,9)	(12,1)
31	11,8	8,9	6,7	14,2	13,8	5,3	11,6
Moy.	18,1	15,9	4,0	21,3	13,9	5,4	18,6

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	o	
Moy. mensuelle	18,1	»
Moy. $\frac{M_{abs.} + m_{abs.}}{2}$	18,6	»
Moy. $\frac{M_{norm.} + m_{norm.}}{2}$	18,6	»
Moy. diurne Max.	23,2	28
Moy diurne min.	11,8	31
Max. absolu	28,0	28
min. absolu	8,9	31
Max. abs. — min. abs.	19,1	»
Amplitude diurne Max.	9,8	29
Amplitude diurne min.	2,0	2

TEMPÉRATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné

DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	$\frac{M+m}{2}$	M m
	°	°	°	°	°
1	20,6	17,9	29,0	23,5	11,1
2	19,9	19,1	22,0	20,6	2,9
3	17,2	15,2	20,0	17,6	4,8
4	17,3	12,8	26,8	19,8	14,0
5	15,2	10,8	16,9	13,9	6,1
6	15,9	13,1	16,5	14,8	3,4
7	20,1	15,0	31,3	23,2	16,3
8	24,0	18,6	34,0	26,3	15,4
9	19,3	15,1	29,7	22,4	14,6
10	18,4	15,5	23,5	19,5	8,0
11	17,9	16,7	20,2	18,5	3,5
12	13,0	11,3	16,3	13,8	5,0
13	15,2	9,9	20,6	15,3	10,7
14	18,1	12,9	26,5	19,7	13,6
15	17,3	13,8	23,5	18,7	9,7
16	17,3	14,1	20,0	17,1	5,9
17	21,7	13,9	33,2	23,6	19,3
18	21,7	15,9	32,0	24,0	16,1
19	22,2	14,6	34,6	24,6	20,0
20	20,5	13,9	28,0	21,0	14,1
21	22,4	16,5	34,3	25,4	17,8
22	22,0	18,9	30,2	24,6	11,3
23	24,2	19,9	34,2	27,1	14,3
24	22,5	19,4	31,1	25,3	11,7
25	24,3	19,5	32,6	26,1	13,1
26	25,5	19,7	36,8	28,3	17,1
27	26,3	19,8	37,5	28,7	17,7
28	25,6	21,7	37,9	29,8	16,2
29	21,0	16,5	26,9	21,7	10,4
30	13,7	12,0	18,0	15,0	6,0
31	13,8	8,8	20,9	14,9	12,1
Moy.	19,8	15,6	27,3	21,4	11,7

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	°	
Max. abs.	37,9	28
min. abs.	8,8	31
M - m.	29,1	»
Amplitude diurne Max.	19,3	17
Amplitude diurne min.	2,9	2

TEMPÉRATURE DU SOL (6h à 18h)

DATES	à 0m,50 Moy. diurnes	à 0m,15 Moy. diurnes
	°	°
1	21,9	21,4
2	22,1	21,6
3	21,9	20,7
4	21,1	19,5
5	20,3	17,9
6	19,8	17,4
7	19,8	19,6
8	20,6	22,5
9	21,3	20,9
10	21,1	20,0
11	20,9	19,8
12	20,5	18,2
13	19,6	17,7
14	19,5	19,0
15	19,7	18,7
16	19,7	18,4
17	19,5	20,7
18	20,2	20,9
19	20,5	21,4
20	20,6	20,5
21	20,8	21,9
22	21,3	22,3
23	21,8	23,4
24	22,2	22,9
25	22,3	23,4
26	22,5	24,2
27	22,9	24,6
28	23,4	21,8
29	23,5	23,7
30	22,5	19,7
31	21,1	18,7
Moy.	21,1	20,9

VALEURS NOTABLES

A 0m, 50	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	21,1	»
Moy. 16h	21,1	»
Moy. diurne Max.	23,5	29
Moy. diurne min.	19,5	14,17

A 0m,15	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	20,0	»
Moy. 16h	22,1	»
Moy. diurne Max.	24,8	28
Moy. diurne min.	17,4	6

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	97,4	93	100	7
2	97,8	95	100	5
3	83,3	63	100	37
4	60,9	42	77	35
5	73,4	63	81	18
6	99,3	81	100	19
7	95,3	76	100	24
8	91,1	73	98	25
9	80,5	61	92	31
10	91,2	78	97	19
11	95,2	91	99	8
12	94,8	84	100	16
13	91,1	76	100	24
14	84,6	66	99	33
15	82,7	69	96	25
16	95,9	90	100	10
17	88,1	71	98	27
18	82,7	61	95	34
19	79,8	58	95	37
20	89,8	77	97	20
21	89,8	70	98	28
22	96,0	84	100	16
23	96,3	82	100	18
24	94,7	76	99	23
25	94,5	81	100	19
26	90,3	67	100	33
27	87,5	68	98	32
28	91,7	73	99	26
29	87,6	71	98	27
30	86,4	77	99	22
31	77,0	64	99	35
Mo.	88,6	73,5	97,2	23,7

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	%	
Moy. 10h et 16h.	84,7	»
$\frac{\text{Max.} + \text{min.}}{2}$	85,4	»
Moy. diurne Max.	97,8	2
Moy. diurne min.	60,9	4
Max. absolu.	100	»
min. absolu.	42	4
Max. abs - min. abs.	58	»
Amplitude diurne Max.	37	3
Amplitude diurne min.	5	2

ÉVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT 6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL 6h à 18h
	mm	mm	mm
1	0,0	0,3	0,3
2	0,0	0,2	0,2
3	0,1	0,7	0,8
4	1,8	2,5	4,3
5	1,1	1,5	2,6
6	1,1	0,0	1,1
7	0,0	0,6	0,6
8	0,4	0,8	1,2
9	0,8	1,0	1,8
10	0,6	0,5	1,1
11	0,1	0,2	0,3
12	0,3	0,3	0,6
13	0,0	0,6	0,6
14	0,2	1,1	1,3
15	0,7	1,1	1,8
16	0,8	0,1	0,9
17	0,2	1,1	1,3
18	0,5	1,3	1,8
19	0,4	1,4	1,8
20	0,9	0,7	1,6
21	0,0	0,8	0,8
22	0,3	0,2	0,5
23	0,1	0,4	0,5
24	0,1	0,6	0,7
25	0,1	0,6	0,7
26	0,0	1,2	1,2
27	0,4	1,2	1,6
28	0,6	1,0	1,6
29	0,0	0,7	0,7
30	0,9	0,6	1,5
31	0,4	1,0	1,4
Moy.	0,4	0,8	1,2

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max de nuit	1,8	4
Max. de jour	2,5	4
Max. diurne	4,3	4
min. de nuit	0,0	»
min. de jour	0,0	6
min. diurne	0,2	2

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	1,8	0,8	2,6	7,8	5,0	12,8
2	0,1	3,7	3,8	2,5	3,8	6,3
3	0,1	1,7	1,8	0,7	5,5	6,2
4	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»
6	0,0	5,0	5,0	2,1	10,3	12,4
7	0,2	0,1	0,3	3,7	2,0	5,7
8	»	»	»	»	»	»
9	0,0	0,0	0,0	1,0	0,9	1,9
10	»	0,0	0,0	»	0,8	0,8
11	0,8	3,3	4,1	3,8	2,7	6,5
12	1,6	1,8	3,4	2,8	9,1	11,9
13	1,9	»	1,9	4,3	»	4,3
14	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»
16	0,0	0,5	0,5	0,4	8,2	8,6
17	»	»	»	»	»	»
18	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	2,7
19	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	»	»	»
22	0,2	0,2	0,4	2,3	4,8	7,1
23	0,8	1,2	2,0	5,5	4,4	9,9
24	0,1	0,0	0,1	3,8	2,8	6,6
25	0,0	»	0,0	1,1	»	1,1
26	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	»	»	»
28	0,0	0,0	0,0	0,6	3,0	3,6
29	0,3	0,0	0,3	1,6	2,3	3,9
30	0,0	0,0	0,0	5,2	3,9	9,1
31	0,1	0,0	0,1	12,0	0,7	12,7
Totaux	8,0	18,3	26,3	62,5	71,6	134,1

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. diurne..	5,0	6
Max de jour..	5,0	6
Max. de nuit..	1,9	13

VENT

DATES	CHEMIN diurne	VITESSE moyenne
	km	km/h
1	413	17,2
2	420	17,5
3	459	19,1
4	310	12,9
5	527	22,0
6	330	13,8
7	405	16,9
8	435	18,1
9	255	10,6
10	220	9,2
11	401	16,7
12	421	17,5
13	154	6,4
14	291	12,1
15	420	17,5
16	393	16,4
17	465	19,4
18	391	16,3
19	209	8,7
20	333	13,9
21	349	14,5
22	283	11,8
23	357	14,9
24	537	22,4
25	434	18,1
26	513	21,4
27	373	15,5
28	439	18,3
29	531	22,1
30	485	20,2
31	271	11,3
Moy.	381,4	15,9

RHUMB	CHEMIN parcouru	DURÉE	VITESSE moy.
	km	h	km/h
N	128	11	11,6
NNE	722	55	13,1
NE	2099	129	16,3
ENE	3464	192	18,0
E	695	43	16,2
ESE	1497	83	18,0
SE	1414	90	15,7
SSE	1140	62	18,4
S	166	16	10,4
SSW	60	6	10,0
SW	17	1	17,0
WSW	9	2	4,5
W	»	»	»
WNW	38	6	6,3
NW	89	13	6,8
NNW	108	14	7,7
Variable	178	20	8,9
Calme	»	1	»

Mouvement moyen diurne : 381,4 km
Vitesse moyenne horaire : 15,89 km/h
Fréquence des vents généraux :

W { Jour : 31 / Nuit : 11 } E { Jour : 315 / Nuit : 339 }

N { Jour : 204 / Nuit : 216 } S { Jour : 141 / Nuit : 119 }

Direction résultante : E 12° N.

NÉBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	4	4	4	4	4	3	3	3,7
2	4	4	4	4	4	4	4	4,0
3	4	4	4	4	4	4	4	4,0
4	4	3	3	4	4	4	4	3,7
5	4	4	4	4	4	4	4	4,0
6	4	4	4	4	4	4	4	4,0
7	4	4	4	3	3	3	3	3,4
8	4	3	3	4	3	1	1	2,7
9	4	4	4	4	2	3	4	3,6
10	4	4	4	4	4	4	4	4,0
11	4	4	4	4	4	4	4	4,0
12	4	4	4	4	4	4	4	4,0
13	4	4	4	4	3	4	4	3,9
14	4	4	3	4	4	4	4	3,9
15	4	4	4	4	4	4	4	4,0
16	4	4	4	4	4	4	3	3,9
17	2	1	1	2	3	3	2	2,0
18	4	3	3	3	3	3	4	3,3
19	4	4	3	3	3	2	1	2,9
20	3	4	4	4	4	4	3	3,7
21	4	4	3	4	3	4	4	3,7
22	4	4	4	4	4	4	4	4,0
23	4	4	4	3	4	4	4	3,9
24	4	4	4	4	3	2	4	3,6
25	4	4	4	4	3	2	4	3,6
26	4	3	3	3	1	1	1	2,3
27	4	4	3	3	3	3	3	3,3
28	3	4	4	4	3	4	4	3,7
29	3	4	4	4	4	4	4	3,9
30	4	4	4	4	4	4	4	4,0
31	4	4	4	4	4	4	4	4,0
Moy.	3,8	3,8	3,6	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
	km	km	km	km	km	km	km	km
1	»	0,300	0,300	15	30	30	»	15,1
2	»	1	10	10	0,500	20	»	8,3
3	»	0,050	0,500	30	60	115	»	11,1
4	»	25	35	35	35	35	»	33,0
5	»	20	15	35	10	25	»	21,0
6	»	0,050	0,500	0,500	0,500	0,500	»	0,1
7	»	0,050	35	50	60	60	»	41,0
8	»	5	20	20	20	25	»	18,0
9	»	50	50	50	50	30	»	46,0
10	»	25	10	10	10	15	»	14,0
11	»	5	7	7	7	7	»	6,9
12	»	0,500	0,100	10	30	45	»	17,1
13	»	10	10	15	25	60	»	24,0
14	»	40	50	50	50	60	»	50,0
15	»	25	35	35	25	20	»	28,0
16	»	10	10	10	10	0,500	»	8,1
17	»	30	30	30	40	50	»	36,0
18	»	15	30	50	50	50	»	39,0
19	»	15	20	20	20	25	»	20,0
20	»	5	15	15	15	15	»	13,0
21	»	10	30	30	30	50	»	30,0
22	»	0,050	5	15	15	15	»	10,0
23	»	0,500	0,500	30	30	40	»	29,2
24	»	5	30	15	35	35	»	21,0
25	»	7	25	25	25	30	»	22,4
26	»	7	15	20	30	30	»	20,4
27	»	20	20	30	25	25	»	24,0
28	»	20	20	20	20	15	»	19,0
29	»	10	10	25	25	30	»	20,0
30	»	10	5	15	25	30	»	17,0
31	»	30	0	50	60	60	»	50,0
Moy.	»	12,9	19,2	24,9	28,0	23,8	»	23,8

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6h		8h		10h		12h		14h		16h		18h	
	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs
1	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	SC WSW	» »	SC ?
2	» »	N,FS ENE	» »	FN,FS ENE	» »	S,FS NE	» »	FS NE	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?
3	» »	S ?	» »	S ?	» »	FN NE	AS ?	FN NNE	AS ?	FN NNE	AS ?	» »	AS ?	» »
4	AC ?	SC ?	AC WNW	» »	K,KC AC W WNW	» »	AC ?	» »	AC WNW	» »	AC WNW	» »	AC ?	» »
5	AS ?	» »	AS ?	» »	AS ?	SC SSW	AS ?	» »	AS ?	» »	AS ?	» »	AS ?	» »
6	? ?	? ?	? ?	? ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	S ?	» »	» »
7	» »	S ?	» »	S ?	AS ?	S ENE	AS ?	C,FC S SE ?	AC WSW	C,FC SSE	» »	C,FC SSW	» »	C,FC ?
8	» »	S SE	K ?	C,FC WSW	K,AC ?	C,FC SSW	AC ?	C,FC SW	» »	SC WSW	» »	C »	» »	C »
9	AS ?	FN ?	AS ?	FN NNE	AS AC ? WSW	» »	AS ?	» »	K ?	C ESE	AC SW	C SE	AS ?	» »
10	» »	SC ESE	» »	SC ESE	» »	S ENE	» »	S ENE	» »	S NE	» »	S NE	» »	S ?
11	AS ?	FN NE	AS ?	FN NE	AS ?	FN NE	AS ?	FN NE	» »	S ENE	AS ?	FN NE	AS ?	» »
12	» »	S NE	» »	S NE	» »	FN ?	» »	S N	» »	FN NNE	AS ?	» »	AS ?	» »
13	AS ?	FN NW	AS ?	» »	» »	S NNW	AS ?	SC ?	AC W	C ESE	AC W	C ESE	AC ?	» »
14	» »	SC NE	AC SSW	C »	AC SSW	C »	AC SSW	C NE	AC SW	C »	AC SSW	C »	AC ?	» »
15	» »	SC ?	AC SW	C »	AC SW	C »	AC SW	C »	AC WSW	» »	AC WSW	» »	AC ?	SC ?
16	» »	S ENE	AS ?	FN SE	AS ?	FN SE	AS ?	FN SE	AS ?	FN SE	» »	S SE	AC ?	C »
17	AC SSW	C »	AC SSW	C »	AC SSW	C,FC ESE	AC SSW	C,FC ESE	AC SW	C,FC ESE	» »	SC ESE	AC ?	C »
18	AS ?	FN ?	AC SSW	FN NNE	AC SSW	C »	AC SSW	» »	AC SW	C ESE	AC SW	C ESE	AS ?	FN ?
19	AC ?	» »	AC SE	» »	AC SE	C »	AC SE	C,FC »	AC ESE	C E	AC ESE	C ENE	» »	C »
20	» »	SC SE	» »	SC SE	» »	SC SE	» »	SC SE	» »	SC SE	» »	SC ESE	AC ?	SC ?
21	» »	SC ?	» »	SC SSE	AC SW	C »	AC SW	C SE	AC SW	C SSE	AC SSW	C »	AC SSW	» »
22	? ?	? ?	? ?	? ?	» »	S ESE	» »	S SE	» »	S SE	» »	S SE	» »	S ?
23	? ?	? ?	? ?	? ?	» »	S ESE	AC SSW	C,FC ESE	AC SSW	C,FC ESE	AC SSW	C,FC SE	» »	C,FC ?
24	» »	S,FS ESE	» »	S,FS ESE	» »	S,FS ESE	AC SSW	FN SE	AC SSW	C,FC ESE	AC SSW	C,FC ESE	» »	SC ESE
25	» »	S SE	AC SW	C,FC SE	AC SW	C,FC SE	AC SW	C,FC SSE	AC SSW	C,FC SSE	AC SSW	C,FC SSE	» »	S,FS SSE
26	» »	» »	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE
27	» »	SC SSW	» »	SC SSW	AC WSW	FC SSE	AC WSW	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE	» »	C,FC SSE
28	» »	SC ?	» »	SC FC SSW SE	AC ?	C,FC SSE	AC SW	C,FC SSE	AC SW	C,FC SSE	AS ?	FN ESE	» »	S SE
29	AS ?	FN ESE	AS ?	FN ESE	AS ?	FN ESE	AS ?	FN E	AS ?	FN ENE	AS ?	FN ENE	AS ?	FN ENE
30	» »	FN NE	» »	FN NE	» »	FN NE	» »	FN NE	» »	FN NE	» »	FN NE	» »	FN NE
31	» »	S ?	» »	FN NNE	» »	FN NNE	» »	FN NNE	» »	SC WNW	» »	SC WNW	» »	SC WNW

DATES	INSOLATION (Héliographe Campbell) Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux) 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	TOTAUX 6h à 18h
	h			°	°	°	°	°	°		°
1	0,3	Nombre de jours	1	»	4,0	6,1	16,1	16,1	10,1	»	52,4
2	0,0	d'insolation nulle : 14	2	»	2,0	4,0	10,1	2,0	2,0	»	20,1
3	0,0	Max. diurne : 7h5 le 26	3	»	0,0	6,1	10,1	10,1	3,0	»	29,3
4	2,7		4	»	24,2	38,3	40,4	17,2	6,1	»	126,2
5	0,0		5	»	3,0	6,1	9,1	8,1	2,0	»	28,3
6	0,0		6	»	0,0	2,0	3,0	2,0	2,0	»	9,0
7	3,2		7	»	3,0	10,1	24,2	30,3	13,1	»	80,7
8	5,4		8	»	16,1	32,3	32,3	22,2	34,3	»	137,2
9	1,5		9	»	2,0	10,1	40,4	55,5	4,0	»	112,0
10	0,0		10	»	5,0	11,1	11,1	17,2	6,1	»	50,5
11	0,0		11	»	3,0	12,1	4,0	6,1	4,0	»	29,2
12	0,0		12	»	2,0	5,0	6,1	11,1	4,0	»	28,2
13	0,1		13	»	6,1	16,1	17,2	31,3	10,1	»	80,8
14	0,5		14	»	9,1	24,2	38,3	23,2	6,1	»	100,9
15	0,0		15	»	6,1	17,2	8,1	22,2	8,1	»	61,7
16	0,0		16	»	3,0	4,0	6,1	8,1	1,0	»	22,2
17	5,1		17	»	36,3	50,5	34,3	31,3	12,1	»	164,5
18	1,6		18	»	14,1	27,2	43,4	31,3	9,1	»	125,1
19	6,3		19	»	32,3	35,3	42,4	51,5	36,3	»	197,8
20	0,0		20	»	7,1	24,2	18,2	23,2	4,0	»	76,7
21	2,4		21	»	7,1	34,3	36,3	38,3	16,1	»	132,1
22	0,0		22	»	6,1	21,2	16,1	12,1	11,1	»	66,6
23	0,8		23	»	2,0	21,2	30,3	35,3	12,1	»	100,9
24	3,3		24	»	5,0	10,1	20,2	49,4	28,3	»	113,0
25	2,2		25	»	7,1	24,2	20,2	30,3	22,2	»	104,0
26	7,5		26	»	8,1	32,3	56,5	44,4	39,4	»	180,7
27	4,8		27	»	10,1	22,2	58,3	32,3	28,3	»	151,2
28	1,9		28	»	4,0	28,3	38,3	40,4	6,1	»	117,1
29	0,0		29	»	6,1	19,2	19,2	13,1	6,1	»	63,7
30	0,0		30	»	3,0	7,1	12,1	10,1	6,1	»	38,4
31	0,0		31	»	6,1	28,3	22,2	21,2	6,1	»	83,9
Moy.	49,6		Moy.	»	7,8	19,1	24,0	24,1	11,6	»	86,6

Valeurs notables

	Valeur	Heure	Date
	°		
Moy. B N.	23,4	»	»
Moy. B. B.	21,7	»	»
Max. B. N.	43,6	12	27

REMARQUES GÉNÉRALES

DATES	
1	≡ t. épais, G, Cr p. intlles 0h00m-11h00m ; ciel couvert à nuageux.
2	Ciel couvert ; ≡ épais, ≡ diffus, G, ●, Cr p. intlles 6h25-14h45m.
3	Ciel couvert ; ≡ t. épais, Cr, ●, Cr p. intlles 6h50m-12h30m ; ○ (115km) vers 16h.
4	B matin ; ciel t, nuageux à couvert (K d'W).
5	Ciel couvert ; B p. intlles.
6	Ciel couvert ; ≡ t. épais, G, ≈, Cr. p. intller 2h55m-19h40m.
7	≡ t. épais Cr 4h00m-8h00m ; ciel couvert à nuageux.
8	≡ épais matin ; ciel couvert à beau ; vent var. faible.
9	G fines 5h00m-6h00m, 7h00m-7h15m et 8h15m-8h55m ; ciel couvert à nuageux.
10	Ciel couvert ; Cr 10h15m-10h50m ; diffus ; G, ☾, Cr p, intlles 21h05m-23h40m.
11	Ciel couvert ; ≡ diffus ; G, ● p. intlles 0h20m-14h30m ; épais, G fines, ● fine 19h40m-20h15m.
12	Ciel couvert ; ≡ épais, G, ☾ Cr p. intlles 2h15m-15h05m et 20h20m-24h00m.
13	Cr. 0h00m-0h25m et 3h40m-4h35m ; ≡ diffus ; ciel couvert ; éclaircie ensoleillée 13h30m-13h35m.
14	Ciel couvert ; éclaircies ensoleillées 10h20m-10h30m et 10h40m-11h00m.
15	Ciel couvert avec trouées bleues p. intlles.
16	Ciel couvert ; ≡ diffus, ≡ épais, G, Cr p. intlles 5h35m-16h15m ; ciel beau, ☾ ○ faible soirée.
17	○ abondante nuit ; nébulosité var. ciel généralement a beau ; ☾, ○ faible soirée.
18	G. fines p. intlles, ≡ diffus matin ; ciel couvert à nuageux.
19	B matin ; ciel couvert à beau ; ☾, ○ faible soirée.
20	Ciel couvert ; ≡ diffus ; puis a. beau soirée.
21	≡ diffus matin ; ciel couvert avec nombreuses éclaircies ensoleillées p. intlles.
22	Ciel couvert ; ≡ t. épais, ≡ diffus, Cr, G p. intlles 3h40-11h00m, 13h50m-16h25m et 20h25m-24h00m
23	Ciel couvert ; ≡ t. épais Cr p. intlles 0h00m-10h10m, éclaircies ensoleillées 10h40m-11h05m, 12h00m-12h05m et 13h30m-13h45m ; G fines 16h45m-19h00m.
24	Ciel couvert ; ≡ peu épais ; Cr 3h45-7h15m ; G 11h25m-12h55m ; éclaircies ensoleillées 12h50m-15h25m, 15h35m-16h00, 16h15m-16h30m ; ≡ diffus soirée.
25	Cr 1h00m-1h35m ; G fines 5h15m-5h35m ; ≡ diffus matin ; ciel couvert à a. beau ; ≡ épais toute soirée.
26	≡ t. épais 0h00m-7h00m ; ≡ ciel couvert à beau ; ☾ soirée.
27	≡ diffus matin ; ciel couvert à nuageux.
28	Ciel couvert avec nombreuses éclaircies ensoleillées p. intlles ; ≡ diffus, G fines 15h00m-16h20m ; ≡ peu épais. Cr 16h20-19h15m.
29	Ciel couvert ; ≡ diffus matin ; G fines p intlles 8h30m-8h50m et 12h25m-17h20m ; Cr 22h40m-24h00m.
30	Ciel couvert ; ≡ diffus G, Cr p. intlles 0h00m-3h10m, 7h45m-11h20m et 17h40m-24h00m.
31	Ciel couvert ; ≡ épais. Gr 0h00m-6h40m.

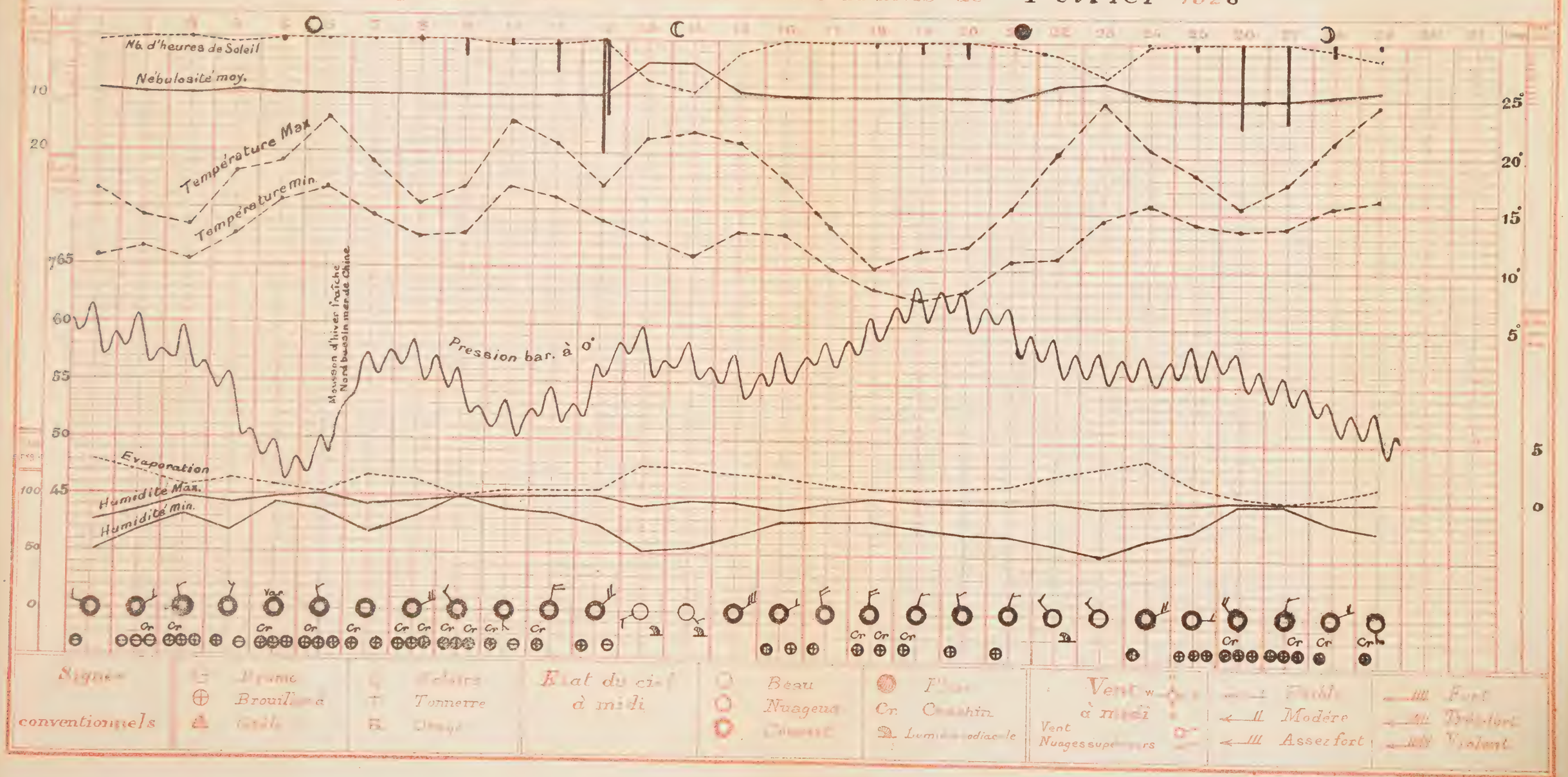
Longitude E. Greenwich : $7^h\ 6^m 30^s$

OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Altitude : $115^m,6$

Latitude N : 20°48'22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Février 1928



Cg = — 1 mm, 50. Longitude E. Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	63,3	6,0	64,3	9,1	60,4	14,8	62,6	20,9	3,9	2,2	18,6	0,0	25,7	13,1	7,1	22,2
2	61,7	5,0	64,4	9,5	61,5	11,9	64,2	22,7	2,9	0,9	(18,6)	(21,0)	(21,5)	(5,2)	(2,9)	(20,1)
3	62,9	2,8	66,2	10,1	65,2	13,5	68,4	23,5	1,0	1,3	(11,3)	(16,9)	(18,8)	(0,0)	(7,5)	(15,1)
4	68,0	2,8	70,7	9,5	67,8	14,8	69,2	22,1	2,9	0,4	8,2	6,3	18,1	15,7	9,9	13,2
5	67,8	4,2	69,2	9,5	65,4	15,1	66,7	21,5	3,8	1,4	10,2	6,9	18,8	12,7	8,6	14,5
6	66,0	5,0	68,0	10,0	64,9	15,2	66,2	21,2	3,1	0,7	13,5	7,2	19,3	12,1	5,8	16,4
7	65,2	4,6	65,9	8,0	62,5	15,0	63,4	20,4	3,4	1,0	16,3	6,0	(20,0)	(22,0)	(3,7)	(18,2)
8	62,1	5,0	62,7	9,5	59,7	15,4	»	»	3,0	1,3	(14,3)	(24,0)	27,7	13,7	(13,4)	(21,0)
9	»	»	66,3	8,6	63,5	16,5	65,7	24,8	2,8	»	11,4	6,3	20,1	13,5	8,7	15,8
10	64,9	2,8	66,8	8,5	64,3	15,1	67,1	25,0	2,5	0,8	16,4	0,4	21,6	15,1	5,2	19,0
11	67,0	2,5	69,7	9,0	67,4	16,0	69,4	22,3	2,3	0,1	(16,8)	(24,0)	20,7	12,0	(3,9)	(18,8)
12	68,7	3,0	70,7	10,0	68,7	15,2	70,6	20,8	2,0	0,7	(10,0)	(20,5)	(17,1)	(1,0)	(7,1)	(13,6)
13	68,9	4,8	71,3	8,8	68,0	14,4	70,0	23,0	3,3	1,7	8,2	8,0	15,0	16,0	6,8	11,6
14	69,3	4,0	71,1	10,0	68,7	14,9	70,3	22,0	2,4	0,7	11,0	6,2	19,6	13,4	8,6	15,3
15	69,4	4,0	70,6	9,0	67,0	15,5	68,1	22,0	3,6	0,9	11,8	6,9	20,3	13,9	8,5	16,1
16	66,7	4,0	67,8	9,4	65,1	15,0	66,7	21,2	2,7	1,4	13,7	5,0	20,2	11,9	6,5	17,0
17	66,1	3,9	67,2	10,0	65,1	15,0	68,0	24,4	2,1	0,6	16,6	6,9	23,1	14,0	6,5	19,9
18	67,2	4,0	69,5	10,0	67,0	15,0	69,3	22,0	2,5	0,8	(14,0)	(23,5)	22,8	13,5	(8,8)	(18,4)
19	67,8	3,7	69,4	10,0	66,8	14,8	68,4	22,0	2,6	1,5	11,8	7,0	22,4	14,0	10,6	17,1
20	67,3	4,0	68,4	10,0	65,5	16,0	66,3	21,4	2,9	1,1	17,3	5,2	20,7	12,7	3,4	19,0
21	64,6	4,0	65,2	10,0	63,0	16,0	64,1	22,4	2,2	1,7	17,3	2,3	21,2	11,9	3,9	19,3
22	63,7	4,0	65,5	9,9	63,0	16,5	64,1	24,0	2,5	0,4	18,2	6,5	23,5	12,3	5,3	20,9
23	63,6	4,0	65,2	10,0	63,3	14,0	64,4	23,0	1,9	0,5	18,3	0,0	25,8	12,2	7,5	22,1
24	63,4	3,0	65,1	10,0	62,7	15,5	63,7	23,0	2,4	1,0	19,0	2,3	25,8	13,9	6,8	22,4
25	63,2	5,0	64,2	9,0	61,8	15,0	62,9	21,0	2,4	0,5	19,3	0,0	25,7	13,3	6,4	22,5
26	62,1	3,0	63,8	9,2	61,2	16,0	62,1	20,5	2,6	0,8	19,9	0,0	24,8	13,0	4,9	22,4
27	61,3	3,0	62,6	9,2	60,0	15,0	61,2	19,2	2,6	0,8	20,2	6,8	27,3	13,1	7,1	23,8
28	60,9	3,0	62,1	10,0	59,1	14,7	60,6	24,0	3,0	0,3	20,0	6,3	25,8	14,2	5,8	22,9
29	60,3	2,2	63,5	10,0	62,5	14,3	65,9	22,5	1,0	0,3	(10,1)	(24,0)	(21,4)	(4,7)	(11,3)	(15,8)
30	61,9	1,1	67,5	9,6	64,9	14,9	67,8	25,5	2,6	1,0	(8,6)	(24,0)	11,7	12,0	(3,1)	(10,2)
31	67,6	3,7	71,0	10,4	68,7	16,0	70,2	23,5	2,3	0,2	7,4	9,0	10,7	16,6	3,3	9,1
Moy.	65,2	3,8	67,0	9,5	64,3	15,2	66,3	22,5	2,6	0,9	14,5	4,6	21,2	13,3	6,7	17,8

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%		%	mm	mm	mm
1	E	1	SSE	2			S	4	4	4		2	100	100		89	2,8	2,0	4,8
2	E	2	NE	2			ESE	4	4	4		4	98	100		92	2,8	9,2	12,0
3	ENE	4	NNE	4			NNE	4	4	4		4	97	93		95	»	0,4	0,4
4	NE	2	NE	2			ESE	2	1	3		3	81	64		48	0,0	»	0,0
5	NE	2	E	2			ESE	4	1	1		4	68	53		72	»	»	»
6	ENE	2	ESE	4			ESE	4	4	4		4	95	85		83	0,7	0,0	0,7
7	ESE	4	ESE	4			ESE	4	4	4		4	96	96		95	»	0,3	0,3
8	N	2	SW	4			N	4	4	2		2	98	86		74	3,1	»	3,1
9	N	2	NE	2			SSE	2	1	4		0	88	77		75	»	»	»
10	SE	4	ESE	4			ESE	4	4	3		4	80	83		83	»	»	»
11	E	2	SE	4			ESE	4	4	4		4	90	87		86	»	»	»
12	ENE	4	NE	2			NNE	4	4	4		4	93	83		85	»	»	»
13	NE	2	NE	2			NE	2	4	4		4	97	96		89	0,2	2,2	2,4
14	ENE	2	ENE	2			S	2	1	0		3	83	71		79	»	»	»
15	ENE	2	E	2			ESE	4	1	4		0	92	69		72	»	»	»
16	NE	2	E	4			ENE	2	3	4		4	94	75		96	»	0,0	0,0
17	ENE	2	NE	2			SE	2	4	4		4	100	87		69	0,2	»	0,2
18	NE	2	NE	4			NNE	4	4	4		1	90	81		65	»	»	»
19	N	2	ESE	2			ESE	4	0	1		0	96	97		72	»	»	»
20	E	2	ESE	4			ESE	4	4	4		4	90	79		81	»	»	»
21	E	2	ESE	4			SE	2	4	4		4	100	92		92	0,3	3,3	3,6
22	ESE	2	ESE	2			ESE	2	1	4		1	100	98		83	0,0	0,0	0,0
23	SE	2	ESE	2			ESE	2	4	4		2	99	84		81	»	»	»
24	ESE	2	SE	2			SE	2	1	4		0	100	78		71	»	»	»
25	SE	4	SSE	4			SSE	4	4	1		4	96	83		90	»	»	»
26	N	1	SE	2			SE	4	4	4		4	98	80		84	»	»	»
27	Calme	0	S	2			S	2	4	4		1	100	94		77	»	»	»
28	E	2	SE	2			SSE	2	4	4		4	97	84		85	0,0	0,0	0,0
29	E	1	N	4			N	4	4	4		4	95	89		94	»	1,7	1,7
30	NE	2	NE	2			NNE	4	4	4		4	94	90		89	0,0	0,0	0,0
31	N	4	N	4			NNE	2	4	4		4	90	90		84	»	0,0	0,0
Totaux																	10,1	19,1	29,2
Moy.		2,2		2,8				3,2	3,2	3,5		2,9	93,3	85,0		83,8			

Cg. = — 1mm,70. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude : N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	63,0	5,0	63,7	9,5	60,0	16,0	61,9	22,0	3,7	1,4	21,1	2,9	26,4	12,4	5,3	24,0
2	60,7	4,0	62,3	10,0	59,7	15,1	62,5	23,0	2,6	1,2	21,5	4,1	26,3	12,0	4,8	23,9
3	61,8	4,2	63,2	9,3	60,8	15,0	63,8	22,1	2,4	0,7	21,7	6,7	27,0	11,2	5,3	24,4
4	63,0	3,7	67,3	11,3	64,7	16,0	65,9	22,0	2,6	0,8	(17,7)	(17,5)	(22,8)	(0,0)	(5,1)	(20,3)
5	64,7	4,7	66,6	10,1	63,6	15,5	65,0	22,6	3,0	1,2	17,6	4,9	22,[illegible]	14,1	4,5	19,9
6	64,1	4,0	65,8	8,9	63,3	14,5	65,4	21,1	2,6	0,9	18,9	0,4	22,0	14,4	3,1	20,5
7	63,6	4,0	64,7	10,0	61,8	16,0	63,4	21,0	2,9	1,8	20,4	2,2	25,7	12,9	5,3	23,1
8	62,4	5,0	62,9	9,6	59,7	16,3	61,6	24,0	3,2	1,0	20,1	6,0	26,5	12,6	6,4	23,3
9	61,3	4,5	63,7	9,9	61,5	16,3	64,2	24,0	2,2	0,3	20,0	6,0	25,0	10,0	5,0	22,5
10	63,2	3,2	64,7	9,2	62,5	13,2	65,1	22,9	2,2	1,0	21,4	3,8	25,9	13,1	4,5	23,7
11	64,6	4,0	67,0	10,3	64,5	15,7	66,4	22,0	2,5	0,5	21,0	8,5	25,9	12,6	4,9	23,5
12	65,5	4,0	67,7	10,0	65,2	15,5	66,3	22,2	2,5	0,9	21,0	5,1	25,7	12,8	4,7	23,4
13	65,2	4,4	66,8	10,1	64,6	15,2	66,1	21,8	2,2	1,1	18,0	6,9	22,1	11,8	4,1	20,1
14	65,4	5,7	67,4	10,0	65,0	15,8	67,0	21,0	2,4	0,7	18,1	4,1	22,0	14,0	3,9	20,1
15	65,6	4,4	67,3	10,0	64,9	16,0	65,9	21,6	2,4	1,4	(19,8)	(24,0)	22,0	10,0	(2,2)	(20,9)
16	64,8	4,6	66,0	10,0	63,3	15,3	64,5	23,0	2,7	1,1	19,1	7,3	23,4	12,9	4,3	21,3
17	63,5	4,0	65,4	10,3	63,0	15,0	65,1	23,0	2,4	1,0	18,8	8,0	22,7	10,1	3,9	20,8
18	64,4	4,0	67,0	10,8	64,6	15,9	66,6	22,4	2,4	0,7	19,5	0,2	23,8	14,0	4,3	21,7
19	65,2	4,1	67,5	10,1	64,6	15,8	65,9	22,2	2,9	1,4	20,6	4,8	23,3	12,4	2,7	22,0
20	64,8	4,8	66,3	10,2	63,3	16,0	64,7	22,0	3,0	1,1	19,7	1,9	23,0	11,2	3,3	21,4
21	62,8	4,8	64,4	10,2	61,6	15,9	63,4	22,0	2,8	1,9	19,7	6,6	24,0	11,7	4,3	21,9
22	62,7	4,0	64,2	10,2	61,9	15,9	63,4	22,0	2,3	0,7	21,1	0,0	26,8	12,5	5,7	24,0
23	62,2	3,8	63,9	10,2	62,4	15,8	64,0	22,0	1,5	1,2	(21,6)	(24,0)	25,8	12,6	(4,2)	(23,7)
24	62,8	3,8	63,6	10,8	61,9	16,0	63,5	23,0	1,7	1,2	20,8	4,8	25,6	12,1	5,8	23,7
25	62,2	4,9	63,7	10,0	61,0	15,9	62,7	23,1	2,7	1,3	(20,4)	(21,9)	25,3	13,1	(4,9)	(22,9)
26	61,5	4,4	62,8	10,0	60,6	16,0	61,8	20,8	2,2	1,2	19,7	6,0	26,0	12,3	6,3	22,9
27	60,6	4,4	62,3	10,1	60,0	15,3	61,3	20,8	2,3	1,2	21,1	2,4	27,0	11,1	5,9	24,1
28	59,8	4,0	60,8	10,0	58,5	16,0	59,9	20,9	2,3	1,5	22,6	5,8	27,7	12,0	5,1	25,2
29	58,8	3,1	60,8	9,9	58,8	15,2	62,3	22,0	2,0	1,1	22,9	6,5	27,8	12,1	4,9	25,4
30	61,4	3,1	64,1	10,0	61,1	16,0	63,6	22,9	3,0	0,9	(19,5)	(24,0)	24,0	11,2	(4,5)	(21,8)
31	62,8	3,2	66,4	10,0	64,3	14,1	66,8	22,0	2,1	0,8	(18,1)	(20,5)	21,5	8,0	(3,4)	(19,8)
Moy.	63,1	4,2	64,8	10,0	62,3	15,6	64,2	22,2	2,5	1,1	20,1	4,6	24,7	12,1	4,6	22,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/°)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/°	°/°	°/°	°/°	mm	mm	mm
1	NW	2	SE	2	ENE	2	SE	2	2	1	1	1	84	79	78	85	»	»	»
2	NW	2	SE	2	SE	2	SE	2	2	1	1	1	89	84	84	88	»	»	»
3	Calme	0	SW	2	SE	2	SE	2	2	1	1	2	91	76	78	92	»	»	»
4	NW	7	NW	7	NW	6	NW	7	4	4	4	4	98	98	90	96	21,3	2,5	23,8
5	Calme	0	NW	4	NW	2	NW	2	4	4	3	4	86	88	79	84	0,2	»	0,2
6	Calme	0	Calme	0	Calme	0	ENE	2	4	4	4	4	98	95	95	93	6,2	2,9	9,1
7	SSW	4	SSW	2	SE	4	SE	4	2	2	2	2	80	74	74	83	»	»	»
8	SSW	4	SSW	6	ESE	4	ESE	4	1	1	2	2	91	77	73	83	»	»	»
9	SSW	2	NNW	2	Calme	0	SE	2	2	1	1	1	91	87	85	90	»	»	»
10	ENE	2	SSE	4	SE	4	SE	4	4	2	1	1	96	82	77	88	3,0	1,1	4,1
11	Calme	0	ENE	2	ENE	2	ENE	2	4	3	3	3	91	93	84	85	»	16,0	16,0
12	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	3	2	2	2	81	75	78	76	»	»	»
13	NW	4	NW	4	NW	5	NW	4	4	3	4	4	96	82	85	84	1,1	1,0	2,1
14	NW	2	ENE	7	ENE	7	ENE	7	4	4	4	4	98	89	82	79	11,2	19,1	30,3
15	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	4	3	3	3	77	79	79	82	»	»	»
16	NW	2	NW	2	NNW	2	NNW	2	3	3	3	3	92	80	81	86	»	»	»
17	NW	2	NW	4	NW	2	NW	4	4	4	4	4	94	86	95	96	»	0,0	0,0
18	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	4	4	3	3	96	90	83	88	2,3	»	2,3
19	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	3	4	2	3	86	83	82	88	»	»	»
20	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	4	3	4	4	98	93	91	98	4,6	1,0	5,6
21	NW	2	NW	4	NW	2	NW	2	4	3	4	3	98	95	95	93	14,1	0,5	14,6
22	Calme	0	SE	2	ENE	2	ENE	2	4	3	3	3	96	87	83	90	1,2	0,9	2,1
23	ESE	4	ESE	2	NE	2	NE	2	3	3	2	2	96	92	87	93	»	»	»
24	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	1	1	1	1	93	81	79	80	»	»	»
25	SSW	4	SW	2	SE	2	SE	2	3	3	1	1	93	75	77	83	»	»	»
26	SW	4	Calme	0	SE	2	SE	2	2	0	1	1	89	73	76	80	»	»	»
27	Calme	0	SE	2	ESE	2	SE	4	1	2	3	3	88	80	84	85	»	»	»
28	Calme	0	SE	2	ESE	2	ESE	2	4	1	3	2	93	83	89	92	»	»	»
29	ESE	4	ESE	2	Calme	0	ENE	2	4	1	4	4	96	82	87	97	»	»	»
30	NW	2	NW	2	ENE	4	ENE	4	4	4	4	4	96	95	93	95	0,3	3,7	4,0
31	NW	4	NW	6	NNW	6	NNW	6	4	4	4	4	93	89	94	92	6,7	0,2	6,9
Totaux																	72,2	48,9	121,1
Moy.		2,6		3,1		2,9		3,6	3,2	2,5	2,6	2,7	91,7	84,6	83,8	87,9			

Cg = — 1 mm, 83. Longitude E. Greenwich : 109° 08'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	61,8	2,8	63,3	8,7	59,8	16,0	62,5	22,7	3,5	1,3	22,2	2,8	27,0	12,3	4,8	24,6
2	61,0	3,2	62,9	10,0	60,2	15,7	62,6	23,0	2,7	1,5	22,0	3,8	27,2	11,5	5,2	24,6
3	61,6	3,9	63,6	9,0	60,7	16,0	62,8	23,0	2,9	1,0	21,8	6,0	26,8	13,2	5,0	24,3
4	61,7	3,2	63,8	9,6	60,8	16,0	63,0	23,0	3,0	1,1	21,8	6,0	26,8	11,5	5,0	24,3
5	61,6	3,6	63,8	10,2	60,6	15,9	63,0	23,1	3,2	1,4	21,6	5,1	25,0	12,9	3,4	23,3
6	62,0	4,0	63,9	9,2	60,8	15,7	64,0	22,3	3,1	1,0	21,4	4,0	26,0	12,7	4,6	23,7
7	62,2	4,2	63,7	9,3	60,6	16,1	62,9	23,0	3,1	1,8	21,6	4,6	26,6	13,2	5,0	24,1
8	62,0	4,0	63,7	10,0	60,7	16,0	62,8	24,0	3,0	0,9	21,8	6,0	27,2	12,5	5,4	24,5
9	61,5	3,5	63,5	10,0	61,4	16,0	63,1	23,2	2,1	1,3	22,2	3,2	27,0	13,9	4,8	24,6
10	62,1	3,9	64,3	10,0	60,7	15,0	63,6	22,0	3,6	1,0	21,6	6,0	26,6	12,4	5,0	24,1
11	62,5	2,9	64,2	10,0	61,2	15,4	62,9	22,0	3,0	1,1	23,2	3,7	27,4	12,0	4,2	25,3
12	61,8	3,6	63,8	10,0	61,1	15,0	64,2	21,6	2,7	1,1	(22,3)	(22,8)	25,6	12,1	(3,3)	(24,0)
13	62,2	3,3	63,7	8,8	60,9	16,0	63,8	22,0	2,8	2,0	21,6	3,8	26,0	13,2	4,4	23,8
14	62,1	3,2	63,8	10,0	59,9	15,2	63,5	20,4	3,9	1,7	22,2	6,8	26,2	13,2	4,0	24,2
15	61,5	3,9	63,3	10,1	59,8	15,7	62,7	22,0	3,5	2,0	21,6	6,3	25,6	13,1	4,0	23,6
16	61,1	2,1	62,4	8,5	60,0	16,0	62,1	21,4	2,4	1,6	21,4	3,0	26,8	12,2	5,4	24,1
17	60,3	4,3	62,4	10,0	60,4	14,5	62,8	22,1	2,0	1,8	21,4	6,0	25,4	14,1	4,0	23,4
18	61,1	4,0	63,6	8,9	60,1	16,0	61,8	20,8	3,5	1,7	22,8	6,3	26,4	13,7	3,6	24,6
19	59,9	4,2	62,8	10,0	59,6	15,7	62,2	22,0	3,2	1,9	23,0	3,9	26,4	11,7	3,4	24,7
20	60,6	4,0	62,8	10,0	60,0	16,1	62,6	22,1	2,8	1,6	22,4	2,8	26,4	13,0	4,0	24,4
21	60,3	3,5	62,5	9,5	60,2	16,0	62,0	22,7	2,3	2,3	23,0	2,0	26,8	12,7	3,8	24,9
22	60,8	2,9	63,4	10,0	60,6	16,8	61,9	24,0	2,8	1,2	22,6	7,0	27,0	14,0	4,4	24,8
23	60,8	3,1	62,5	10,0	60,8	15,2	62,3	22,0	1,7	1,1	22,8	2,3	27,0	12,3	4,2	24,9
24	61,0	3,9	62,3	9,2	59,6	16,0	61,9	22,8	2,7	1,3	22,0	5,9	27,0	12,8	5,0	24,5
25	60,9	4,0	62,1	9,3	59,0	15,3	60,6	22,0	3,1	1,0	21,6	6,0	27,2	12,2	5,6	24,4
26	59,7	3,4	61,6	8,5	58,5	16,0	60,7	21,2	3,1	0,9	21,8	6,1	29,0	11,9	7,2	25,4
27	58,8	4,8	61,2	10,0	58,6	15,2	60,7	22,0	2,6	1,9	21,8	6,8	25,0	15,8	3,2	23,4
28	59,6	2,4	61,4	9,2	58,7	15,0	»	»	2,7	1,1	23,0	4,7	27,8	12,4	4,8	25,4
29	»	»	»	»	59,3	16,0	61,6	22,1	»	»	23,4	6,0	27,4	13,0	4,0	25,4
30	60,7	3,2	62,7	10,0	59,9	16,0	62,1	21,3	2,8	0,9	23,4	4,2	27,8	12,6	4,4	25,6
31	61,3	3,5	63,2	10,0	60,7	16,0	62,6	22,0	2,5	0,8	22,6	6,2	27,0	12,0	4,4	24,8
Moy.	61,1	3,5	63,0	9,6	60,1	15,7	62,5	22,3	2,9	1,4	22,2	4,9	26,7	12,7	4,5	24,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)						NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h	10h		14h	16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
												°/o		°/o	mm	mm	mm
1		N	4		NNE	4		1		1		72		77	»	»	»
2		NNE	2		NNE	2		0		1		70		85	»	»	»
3		NE	2		NE	2		1		1		74		82	»	»	»
4		NE	5		NE	5		1		1		70		71	»	»	»
5		NE	7		NE	7		2		1		93		76	»	»	»
6		NE	5		NE	5		1		2		79		90	»	»	»
7		NNE	4		NE	4		2		2		72		76	»	»	»
8		NNE	2		NE	2		1		1		68		79	»	»	»
9		NE	2		NE	2		2		2		72		84	»	»	»
10		NE	2		NE	5		4		2		80		74	»	0,1	0,1
11		NNE	5		NE	5		2		2		68		72	»	»	»
12		NE	7		NE	7		2		2		73		92	»	»	»
13		NE	5		NE	7		4		3		71		70	»	»	»
14		N	5		NNE	7		2		2		66		70	»	»	»
15		NNE	7		NE	7		2		3		71		75	»	»	»
16		NNE	5		NNE	4		3		3		63		74	»	»	»
17		N	4		NE	4		4		4		91		95	2,6	0,9	3,5
18		NE	5		NE	7		3		3		81		79	»	»	»
19		NE	7		NE	5		3		3		81		82	»	»	»
20		NE	5		NE	5		3		4		84		87	»	0,0	0,0
21		NE	4		NE	4		2		2		85		89	»	»	»
22		NE	4		NE	4		2		1		89		79	»	0,0	0,0
23		NE	5		NE	4		1		1		76		82	»	»	»
24		NE	4		NE	4		1		1		72		81	»	»	»
25		NE	4		NE	4		1		1		69		76	»	»	»
26		NE	4		NE	4		1		3		55		76	»	»	»
27		N	4		NNE	2		4		3		96		93	1,1	7,5	8,6
28		NE	2		NE	2		1		1		85		87	»	1,7	1,7
29		N	2		E	2		2		1		81		83	»	»	»
30		NE	2		NE	4		2		2		81		81	»	»	»
31		NE	4		NE	5		1		1		78		84	»	»	»
Totaux															3,7	10,2	13,9
Moy.			4,2			4,4		2,0		2,0		76,3		80,7			

Cg. = Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1											22,3	6,8	28,3	11,9	6,0	25,3
2											23,0	2,6	27,6	11,2	4,6	25,3
3											22,8	6,0	27,1	11,2	4,3	25,0
4											23,4	3,5	26,6	10,9	3,2	25,0
5											23,2	6,0	26,5	9,7	3,3	24,9
6											22,6	5,2	26,5	11,7	3,9	24,6
7											22,0	3,4	26,5	12,9	4,5	24,3
8											23,6	6,9	27,3	12,3	3,7	25,5
9											23,4	2,8	27,1	11,9	3,7	25,3
10											23,2	2,3	26,9	12,5	3,7	25,1
11											22,2	6,0	27,9	12,5	5,7	25,1
12											22,0	4,7	28,5	11,9	6,5	25,3
13											21,8	6,0	28,5	13,0	6,7	25,2
14											21,8	6,1	28,8	14,0	7,0	25,3
15											21,0	4,8	28,7	13,2	7,7	24,9
16											22,0	5,9	29,6	14,8	7,6	25,8
17											24,2	5,0	29,5	10,1	5,3	26,9
18											22,6	6,7	28,7	9,9	6,1	25,7
19											22,2	4,0	30,6	10,4	8,4	26,4
20											22,2	5,4	27,5	13,8	5,3	24,9
21											24,2	7,2	27,3	9,9	3,1	25,8
22											23,3	6,2	27,5	11,9	4,2	25,4
23											23,4	2,9	27,3	12,0	3,9	25,4
24											23,8	6,9	28,6	12,0	4,8	26,2
25											22,4	6,3	27,7	11,4	5,3	25,1
26											22,4	6,5	28,3	12,9	5,9	25,4
27											(22,3)	(12,1)	25,7	16,0	(3,4)	(24,0)
28											23,0	7,4	27,3	10,9	4,3	25,2
29											23,8	6,1	27,9	12,0	4,1	25,9
30											23,6	2,8	26,9	12,9	3,3	25,3
31											24,0	?	27,7	11,9	3,7	25,9
Moy.											22,8	5,1	27,8	12,1	5,0	25,3

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	ENE	2	E	2	E	4	E	4	2	1	1	1	90	76	74	81	»	»	»
2	E	4	ENE	4	E	4	E	4	2	2	2	2	84	77	80	86	»	»	»
3	ENE	2	E	4	E	2	E	2	3	3	2	2	96	84	77	82	»	»	»
4	E	4	E	4	E	5	E	5	3	2	2	2	90	74	77	82	»		»
5	E	5	E	5	E	5	E	5	3	3	3	3	89	73	73	75	»	»	»
6	E	4	E	4	E	5	E	5	3	3	2	3	90	73	76	77	»	»	»
7	NE	4	E	4	E	5	E	5	3	2	2	2	78	62	74	79	»	»	»
8	E	4	E	4	E	4	E	4	2	3	2	2	88	80	72	80	»	»	»
9	ENE	2	ENE	4	ENE	4	E	4	3	3	3	3	91	84	80	85	»	»	»
10	E	5	E	5	E	5	E	5	3	3	2	2	86	73	76	75	»	»	»
11	ENE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	2	2	2	2	85	70	66	71	»	»	»
12	ENE	4	E	2	E	2	E	4	2	2	2	2	76	56	70	79	»	»	»
13	ENE	2	E	2	E	4	E	4	3	3	3	3	83	51	56	74	»	»	»
14	N	2	SW	2	SSE	2	E	2	2	2	2	2	82	84	60	64	»	»	»
15	N	2	SW	2	WSW	2	ESE	2	1	1	2	2	77	71	64	69	»	»	»
16	Calme	0	WNW	2	SW	2	SSW	2	1	2	3	3	85	76	72	73	»	»	»
17	ESE	2	E	2	N	2	E	2	4	3	3	3	83	85	77	77	»	»	»
18	ENE	2	ENE	2	ENE	5	ENE	5	3	3	3	3	86	73	75	75	»	»	»
19	ENE	2	ENE	2	ENE	2	NE	2	2	2	2	3	91	68	68	72	»	»	»
20	NNE	2	E	2	E	5	E	5	2	2	3	3	92	71	75	79	»	»	»
21	ENE	5	E	5	E	5	E	5	1	1	1	1	83	77	82	84	»	»	»
22	ENE	5	E	5	E	5	E	5	2	2	1	1	84	83	83	86	»	»	»
23	E	4	E	4	E	5	E	5	1	2	2	2	87	77	77	77	»	»	»
24	ENE	4	ENE	5	E	4	E	4	1	2	2	2	81	67	63	77	»	»	»
25	ENE	4	ENE	4	E	4	E	4	2	1	2	2	85	73	71	82	»	»	»
26	E	2	E	4	E	2	E	2	1	2	2	2	87	73	75	75	»	»	»
27	WNW	2	NE	2	NE	2	ENE	2	4	4	4	4	88	96	88	82	»	1 0	1,0
28	E	5	ESE	4	E	4	E	4	4	2	2	2	94	87	84	90	»	»	»
29	E	4	E	4	E	4	E	4	3	2	2	2	98	87	78	90	»	»	»
30	E	4	E	4	E	4	E	4	2	3	2	2	91	82	85	83	»	»	»
31	ENE	5	E	5	E	5	ENE	5	1	1	1	1	82	76	78	82	»	»	»
Totaux																	»	1,0	1,0
Moy.		3,3		3,5		3,7		3,8	2,3	2,2	2,2	2,2	86,5	75,5	74,4	79,0			